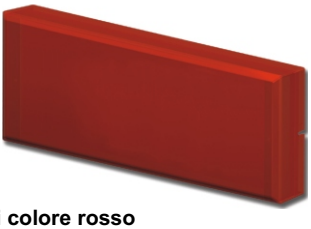
HILTRON security

SEN

Made in Italy
BT2014/35/UE
EMC2014/30/UE

RAEE

Segnalatore a led 12V personalizzabile



- **Attivazione per caduta di alimentazione (se autoalimentato a batteria)**
- **Funzione lampeggiante o fissa**
- **Tonalità allarme acustico: 2**
- **Livelli sonori allarme: 2**
- **Tensione nominale di alimentazione: 12Vcc ±5%**
- **Assorbimento in allarme: 270mA**
- **Vano interno per batteria: 12V 0,8Ah (non inclusa)**
- **Livello di pressione sonora (@ 1m) min: 65dB(A)max: 84dB(A)**
- **Contenitore esterno: coperchio in policarbonato trasparente di colore rosso**
- **Contenitore interno: lamiera d'acciaio verniciato in polvere epossidica**
- **Dimensioni: 310x110x50mm**

Il pannello SEN può essere utilizzato come tradizionale segnalatore attivabile con la tensione di alimentazione, oppure può essere attivato tramite caduta di tensione essendo autoalimentabile tramite l'utilizzo di una batteria 12V 0,8Ah da collegare al connettore **CN1**.

Tramite il **dip-switch 1** viene impostato il tipo di funzionamento:

- **SW1=ON**: **funzionamento senza batteria**; il pannello funziona come una normale sirena per interni e si attiva dando la tensione di alimentazione (Volt) e la corrente (Ampere) richieste sui morsetti "**+**" e "**-**".
- **SW1=OFF**: **funzionamento con batteria**; il pannello funziona come una sirena autoalimentata; la tensione di alimentazione deve essere fissa sui morsetti "**+** " e "**-**", per consentire la ricarica della batteria interna. Il segnalatore si attiva al mancare di tale tensione di alimentazione, oppure, se non si vuole interrompere la ricarica della batteria, si attiva anche collegando il negativo "**-**" sul morsetto "**A**".

Tramite il **dip-switch 2** viene impostato il tipo di segnalazione acustica:

- **SW2=ON**: il suono è di tipo bitonale, tipico delle segnalazioni antincendio.
- **SW2=OFF**: il suono è di tipo modulato, tipico delle segnalazioni antifurto.

Tramite il **dip-switch 3** viene impostato il tipo di segnalazione luminosa:

- **SW3=ON**: la segnalazione luminosa è fissa.
- **SW3=OFF**: la segnalazione luminosa è lampeggiante.

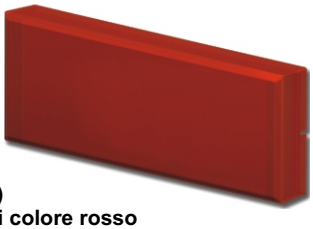
Tramite il **dip-switch 4** viene impostato il volume della segnalazione acustica:

- **SW4=ON**: la segnalazione viene effettuata al massimo volume (sia con sonorità antifurto che con sonorità antincendio).
- **SW4=OFF**: la segnalazione acustica viene attenuata.

Made in Italy
BT2014/35/UE
EMC2014/30/UE

RAEE

Segnalatore a led 24V personalizzabile



- **Attivazione per caduta di alimentazione (se autoalimentato a batterie)**
- **Funzione lampeggiante o fissa**
- **Tonalità allarme acustico: 2**
- **Livelli sonori allarme: 2**
- **Tensione nominale di alimentazione: 24Vcc ±5%**
- **Assorbimento in allarme: 240mA**
- **Vano interno per batteria: 2x 12V 0,8Ah (non incluse)**
- **Livello di pressione sonora (@ 1m) min: 65dB(A) max: 84dB(A)**
- **Contenitore esterno: coperchio in policarbonato trasparente di colore rosso**
- **Contenitore interno: lamiera d'acciaio verniciato in polvere epossidica**
- **Dimensioni: 310x110x50mm**

Il pannello SEN24 può essere utilizzato come tradizionale segnalatore attivabile con la tensione di alimentazione, oppure può essere attivato tramite caduta di tensione essendo autoalimentabile tramite l'utilizzo di due batterie 12V 0,8Ah da collegare al connettore **CN1**.

Tramite il **dip-switch 1** viene impostato il tipo di funzionamento:

- **SW1=ON**: **funzionamento senza batterie**; il pannello funziona come una normale sirena per interni e si attiva dando la tensione di alimentazione (Volt) e la corrente (Ampere) richieste sui morsetti "**+**" e "**-**".
- **SW1=OFF**: **funzionamento con batteria**; il pannello funziona come una sirena autoalimentata; la tensione di alimentazione deve essere fissa sui morsetti "**+** " e "**-**", per consentire la ricarica della batteria interna. Il segnalatore si attiva al mancare di tale tensione di alimentazione, oppure, se non si vuole interrompere la ricarica della batteria, si attiva anche collegando il negativo "**-**" sul morsetto "**A**".

Tramite il **dip-switch 2** viene impostato il tipo di segnalazione acustica:

- **SW2=ON**: il suono è di tipo bitonale, tipico delle segnalazioni antincendio.
- **SW2=OFF**: il suono è di tipo modulato, tipico delle segnalazioni antifurto.

Tramite il **dip-switch 3** viene impostato il tipo di segnalazione luminosa:

- **SW3=ON**: la segnalazione luminosa è fissa.
- **SW3=OFF**: la segnalazione luminosa è lampeggiante.

Tramite il **dip-switch 4** viene impostato il volume della segnalazione acustica:

- **SW4=ON**: la segnalazione viene effettuata al massimo volume (sia con sonorità antifurto che con sonorità antincendio).
- **SW4=OFF**: la segnalazione acustica viene attenuata.

Made in Italy
BT2014/35/UE
EMC2014/30/UE

RAEE

Signaling LED 12V personalized

- **Activation for power failure (if self-powered with battery)**
- **Intermittent or fixed function**
- **Tone alarm: 2**
- **Alarm sound level: 2**
- **Rated supply voltage: 12Vcc ±5%**
- **Absorption in alarm: 270mA**
- **Internal compartment for battery: 12V 0,8Ah (not included)**
- **Sound pressure level (@ 1m) min: 65dB(A)max: 84dB(A)**
- **External container: transparent polycarbonate cover red**
- **Internal container: sheet steel coated with epoxy powder**
- **Dimensions (WxHxD): 310x110x50mm**

The panel SEN can be used as a traditional signaller activated or with the supply voltage or by voltage drop being a product of self-powered operating with a battery B12V 0.8Ah (not included) to be connected to the connector **CN1**.

The **dip-switch 1** sets the mode of operation:

- **SW1 = ON: operation without battery**; the panel operate like a normal indoor siren is activated and dispensing the supply voltage **(volts)** and current **(ampere)** required at terminals **"+"** and **"-"**.

- **SW1=OFF**: **battery operation**; the panel functions as a self-powered siren; the supply voltage must be fixed on the terminals **"+"** and **"-"**, to allow the charging of the internal battery. The buzzer is activated by the absence of the supply voltage, or without stop charging the battery simply connect the "-" to terminal **"A"**.

The **dip-switch 2** is set to the type of acoustic signal:

- **SW2=ON** : the sound is kind of two-tone, typical of the signals for fire alarms.
- **SW2=OFF**: the sound is modulated, typical of alarm signals.

The **dip-switch 3** is set to the type of light signaling:

- **SW3=ON** : the signal light is fixed.
- **SW3=OFF**: the signal light is flashing.

The **dip-switch 4** is set the volume of the acoustic signal:

- **SW4=ON**: reporting is done at maximum volume (both with sound alarm that sounds with fire)
- **SW4=OFF**: the acoustic signal is attenuated.

Made in Italy
BT2014/35/UE
EMC2014/30/UE

RAEE

Signaling LED 24V personalized

- **Activation for power failure (if self-powered with battery)**
- **Intermittent or fixed function**
- **Tone alarm: 2**
- **Alarm sound level: 2**
- **Rated supply voltage: 12Vcc ±5%**
- **Absorption in alarm: 240mA**
- **Internal compartment for battery: 2x12V 0,8Ah (not included)**
- **Sound pressure level (@ 1m) min: 65dB(A)max: 84dB(A)**
- **External container: transparent polycarbonate cover red**
- **Internal container: sheet steel coated with epoxy powder**
- **Dimensions (WxHxD): 310x110x50mm**

The panel SEN can be used as a traditional signaller activated or with the supply voltage or by voltage drop being a product of self-powered operating with 2 battery B12V 0.8Ah (not included) to be connected to the connector **CN1**.

The **dip-switch 1** sets the mode of operation:

- **SW1 = ON: operation without battery**; the panel operate like a normal indoor siren is activated and dispensing the supply voltage **(volts)** and current **(ampere)** required at terminals **"+"** and **"-"**.

- **SW1=OFF**: **battery operation**; the panel functions as a self-powered siren; the supply voltage must be fixed on the terminals **"+"** and **"-"**, to allow the charging of the internal batteries. The buzzer is activated by the absence of the supply voltage, or without stop charging the batteries simply connect the "-" to terminal **"A"**.

The **dip-switch 2** is set to the type of acoustic signal:

- **SW2=ON** : the sound is kind of two-tone, typical of the signals for fire alarms.
- **SW2=OFF**: the sound is modulated, typical of alarm signals.

The **dip-switch 3** is set to the type of light signaling:

- **SW3=ON** : the signal light is fixed.
- **SW3=OFF**: the signal light is flashing.

The **dip-switch 4** is set the volume of the acoustic signal:

- **SW4=ON**: reporting is done at maximum volume (both with sound alarm that sounds with fire)
- **SW4=OFF**: the acoustic signal is attenuated.